

教科名	数 学	科目名	数学探求A（2年次）【4単位】	
授業形態	演習形式			
選んでほしい生徒	看護医療系学校への進学を希望している人			
科目の目標	受験に対応できる学力を養成する。			
身に付けてほしい学力	1 数学I・Aの内容について理解を深める。 2 受験問題が解けるようになる。			
学習計画	単元・教材		学習のあらまし	
	【1学期】 数学I 第1章 数と式 第2章 方程式と不等式 第3章 2次関数 【2学期】 第4章 三角比 数学A 第5章 個数の処理 第6章 確率 【3学期】 第7章 命題 第8章 平面図形		・式の展開・因数分解、方程式・不等式、2次関数などについて復習する。 ・三角比、集合、順列・組合せなどについて復習する。 ・確率・期待値などについて復習する。 ・真偽・必要十分条件・証明、三角形・円の性質などについて復習する。	
評価の観点・評価方法	関心・意欲・態度	数学的な見方や考え方	数学的な技能	知識・理解
	・数と式、方程式と不等式、2次関数、三角比、個数の処理、確率、命題、平面図形に関心を持ち、積極的に学習に取り組もうとする。	・事象を論理的に考えることや、思考の過程を多面的に振り返ることなどを通して、数学的な見方や考え方を身に付けている。	・事象を数学的に考察し、表現・処理する仕方や推論の方法を身に付け、的確に問題を解決できる技能を身に付けている。	・基本的な概念、原理、法則、用語、記号などを体系的に理解し、基礎的な知識を身に付けている。
	上記の観点を踏まえ、定期考査、出席状況、授業態度、提出物、課題等を総合的に判断して評価を行う。			
学習のアドバイス	1 日々の授業を大切にし、課題はその日のうちに仕上げよう。 2 教科書等で復習しながら、できる限り自分の力で問題を解くようにしよう。 3 考査前や長期休暇等の課題・提出物は期限を守り提出しよう。 4 定期考査の対策は、繰り返し問題を解き直し、解法を理解しよう。			
教材費	問題集 617円			
その他	特になし			